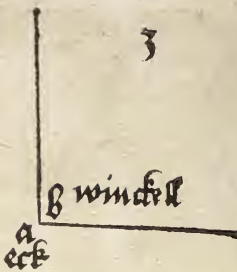
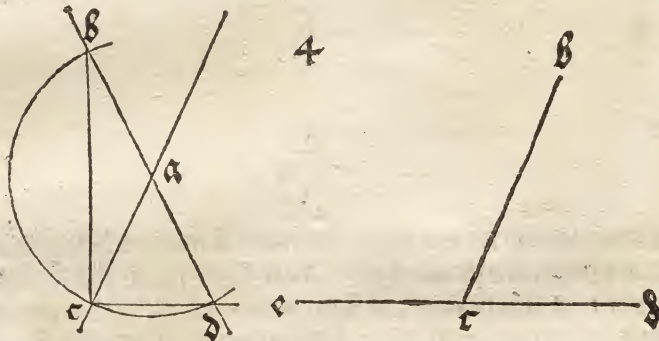


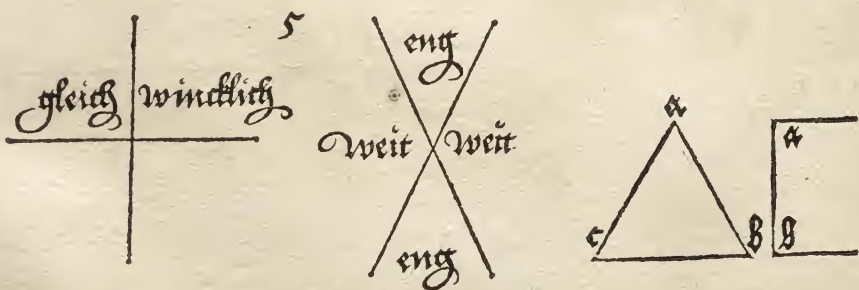
Aber ee das ich die figuren anheb zu machen / will ich vor ein wenig vñ den winckeln reden / Erstlich soll man mercken / das ein winckel vñ ein eck gleich linien haben / Aber die vndercheid des winckels vñ eckes / im werck ist diser / Wenn du aussen auf die scherpf sichst so heist es ein eck / sichstu aber innen in die tieffe / so heyst es eyn winckel / das hab ich vñden auffgerissen / zum eck außwendig geseht eyn. a. vñ in winckel eyn. b.



Man soll auch mercken das dreyerley winckel vñ eck sind / eyn rechter winckel vñ eck / eyn weiten winckel vñ stumpfeck / eyn enger winckel vñ spizig eck / die werden leichtlich also gemacht / Erstlich zu dem rechte winckel / reiß zwo gerad liniē / ongefertlich creuzweiss vber einander / vñ in dem puncten da sie an eynander abschneiden / setz eyn. a. vñ setz ein zirkel mit dem ein fuß in das .a. vñ mit de andern reiß durch drey vñter der gestrackten linien / vñ wo sie abgeschritten werden / da setz. b. c. d. vñ zeuch. b. c. vñnd. c. d. mit geraden linien zusamen / so ist. b. c. d. ein rechter winckelhacken / Daro nach zeuch die lini. d. e. lenger hinauß bis an das end. e. vñ neyg die aufrecht lini mit dem end. b. gegen dem. d. so begeben sich zweyerley winckel / eyn enger zwischen .b. c. d. vñ eyn weytter zwischen b. c. e. dan was eim teyl genumen / wirdet dem andern zugelegt / dis hab ich vñden auffgerissen.

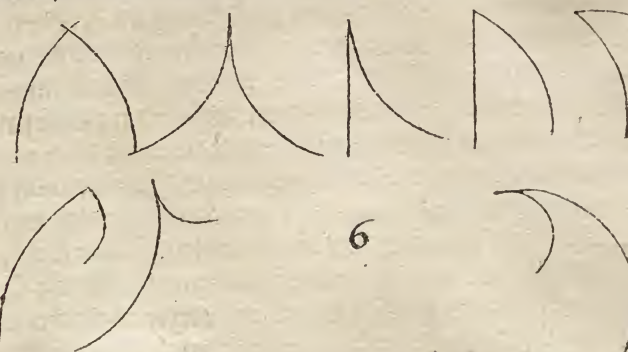


Man soll auch wissen / wenn zwo gerad linien / durch eynander creuzweiss gleich gezogen werden / so geben sie vier rechte winckel / werden sie aber vngleich durch einander gezogen / so werden zweyerley winckel / alweg die gegen eynander vber steen die sind gleich an eynander / sie sind weite oder eng / Es ist zu mercken das drey winckel eines rechten triangels. a. b. c. halten so vill innen als zwen rechte winckel einer fierung. a. b. wie das vñden auffgerissen ist.



Diese dreyerley winckel mügen auch mit krumen linien gezogen werden / außgebogen als wenn zwen zirkel durch einander gend / oder eingebogen hol / als wenn zwo kugel aussen in einem punct an ein ander anrürē / so machen sie zwen solch winckel / es ist auch die endzung in kleinen vñ grossen zirkelrissen / die man im winckel zusamen zeucht / Es werden auch winckel gezogen mit zwo

kreissen in eynander / die eyn form gewinnen wie die eber zeen / die n oder vngleichen gezogen werden / Daro nach sind winckel zu mache nien / ein vñ auß gebogen solcher winckel hab ich eyns teyls hie vñ



Weyter ist wissenlich das keyn ebne minder dann mit dreyen werden / Dan auß wenigst schliessen drey gerade linien ein vñ geraden linien / sind dreyerley art / der erst ist von dreien gleiche eck oder winckel / der ander ist von zweyen gleichen / vñ von eyn gleich vñ ein vñ gleichen winckel / Der drit diangel / hat drey vngleich eck / Man sol wissen so man einen rechten diangel. a. b. c. die zwo seiten parallel lini gegen der seiten / e. b. / abschneidet / so bleybet der diangel diangel als a. b. c. vñ ist kein vndercheid zwischen inen / dan die g sind all gleich aneynander / So du aber d. e. seitten des rechten diangel schliessen lini / d. e. / abschneidest / so wirdet der diangel a. d. e. / vngleich mügen auch mit krumen linien gezogen werden / auß oder einwärts linien / Es mügen auch figuren gemacht werden / die den diangel eck an ist / sonder alle ding gend muglet darinn / solch figur mügen angen weis gezogen werden wie ich das vñden hab auffgerissen.

